



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## MAPN057PO PREVENCIÓN DE RIESGOS Y ACCIDENTES EN EL SECTOR DE LA MARINA MERCANTE

---

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

Este Curso de Prevención de Riesgos y Accidentes en el Sector de Marina Mercante le ofrece una formación especializada en la materia. Con la realización de este Curso de Prevención de Riesgos y Accidentes en el Sector de Marina Mercante de la Familia Profesional de Formación Ocupacional y más concretamente del área de conocimiento Pesca y Navegación el alumno estudiara los conceptos básicos y específicos de dicha materia. Realiza esta formación y especialícese en Prevención de Riesgos y Accidentes en el Sector de Marina Mercante.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LEGISLACIÓN EN SEGURIDAD

1. La legislación en vigor en materia de seguridad en vigor
2. Los elementos del Código ISM
3. Las responsabilidades implícitas y las obligaciones explícitas de la empresa
4. El principio de evaluación de riesgos de seguridad
5. El método y herramientas para la gestión de riesgos

6. Las posibles causas de un accidente
7. La mejora de la seguridad a bordo de los buques
8. La identificación y notificación de accidentes

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRINCIPIOS BÁSICOS Y HERRAMIENTAS PRINCIPALES DE ANÁLISIS DE RIESGOS

1. La estructura y la organización de un sistema de gestión documentado
2. Los principios de la Auditoría Interna y de la Auditoría Externa
3. Cualificación, las Responsabilidades del Autor
4. Método y procedimientos para la preparación, realización e informe de auditoría
5. Gestión de las auditorías internas del programa
6. El elemento humano: la actitud y la comunicación durante la auditoría
7. Auditoría de los problemas y las soluciones

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. CÓMO TRATAR LOS INCIDENTES Y LOS ACCIDENTES

1. Topología y diferencias entre los incidentes, accidentes y cuasi accidentes
2. ¿Por qué es necesaria una investigación (alto costo y requerimientos legales)?
3. Cómo preparar y realizar una investigación
4. Identificación de las causas directas, factores que contribuyen y causas profundas
5. Aplicación de herramientas para el análisis de incidentes y accidentes
6. Cómo comunicar durante una entrevista
7. Cómo reportar los resultados de una investigación

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS DE PREVENCIÓN DE ERRORES EN LOS PROCESOS

1. Que es un Dispositivo Antierror
2. Porque suceden los errores
3. Inspección Vs. Prevención de Error
4. Tipos de Dispositivos Antierror

5. Dispositivos de Control forzado
6. Dispositivos de apagado
7. Dispositivos de alerta
8. Dispositivos de alerta sensorial
9. Integración del Poka-Yoke en la solución de problemas
10. Soluciones prácticas, factibles y de bajo coste
11. Cuan robusta en la solución
12. Herramientas complementarias



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)